

目次

出荷時状態での起動 3

出荷時状態での起動

オーバーレイ領域に保存したデータをリストアせず、出荷状態のファームウェアだけで起動する方法です。必須のパッケージを消してしまった等で起動しなくなった場合に、元の状態にもどすことができます。

方法は、『INITスイッチを押しながら電源をONする』、です。

INITスイッチが押されていることが認識されるとLEDの3番目が緑に点灯します。

起動完了すると、初期化された状態となっています。

『初期化された状態』といっても、オーバーレイ領域に保存したファイルを書き戻していない、というだけですので、間違えて初期化ボタンを押しながら起動してしまった、という場合には、そのまま電源をOFFすれば問題ありません。

また、オーバーレイ領域は自動で消去しませんので、本当に初期化して良い場合には、オーバーレイ領域のファイルを消去する必要があります。

```
root@gemini:~# ls -l /ro/.host/overlay/
total 228
-rwxr-xr-x 1 root root 11276 Jun 25 08:07 old_overlays_etc.tar.zst
-rwxr-xr-x 1 root root 81920 Jun 25 08:22 overlays_cmp_log.tar
-rwxr-xr-x 1 root root 12425 Jun 25 08:22 overlays_etc.tar.zst
-rwxr-xr-x 1 root root 1155 Jun 25 08:22 overlays_home.tar.zst
-rwxr-xr-x 1 root root 116801 Jun 25 08:22 overlays_log.tar.zst
```

これらのファイルを消去します。

```
root@gemini:~# mount_overlay
* remounting overlay partition as RW...
root@gemini:~# rm /ro/.host/overlay/*
root@gemini:~# ls -l /ro/.host/overlay/
total 0
root@gemini:~# mount_overlay -u
* remounting overlay partition as R0...
root@gemini:~#
```

この状態にしたあと、電源を切るか強制再起動を実行します。これで完全に出荷状態に戻すことができます。

From:
<https://wiki.centurysys.jp/> - MA-X/MA-S/MA-E/IP-K Developers' Wiki

Permanent link:
https://wiki.centurysys.jp/doku.php?id=mas1xx_ope:boot_without_overlays:start

Last update: 2024/06/25 13:02

